



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 625
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 625
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	0	64			
	fitnes	ok	107	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308	0	67	308	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	74	11.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	0	63	13.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	74	-0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	67			
	randman	ok	95	0	63	94	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	protok mlijeka	nm	105	0	73	105	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	62				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	77				100	0	32
	visina križa	ok	104	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				104	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	71				106	0	32
	putice	ok	102	0	67				100	0	32
	visina papaka	ok	105	0	60				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	67				91	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474926**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 625**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 625**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	69				99	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	65				97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	74				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				104	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	68				101	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		